

Radar màn hình màu 12,1" với Simplified ARPA & 3D View và Chế độ xem 3D đơn giản

- Đơn giản hoá chức năng ARPA^{*1}
- Chức năng hiển thị thông tin DSC^{*1}
- Chức năng lớp phủ AIS^{*1}
- Màn hình TFT màu lớn 12.1 inch
(600 × 800 điểm)
- Kết nối Bộ rung bên ngoài^{*2}
- Chức năng vẽ đồ thị^{*1}
- Chức năng hiển thị 3D
- Giao diện người dùng đa ngôn ngữ
- Bộ đầu ra video tùy chọn^{*3}

Radar thúng 4kW (MR-1220R4)
Radar cánh 4kW (MR-1220T4)
Radar cánh 6kW
(4 ft MR-1220T6, 6,5 ft MR-1220T6L)



^{*1} Cần phải có dữ liệu phương vị, tốc độ, vị trí, điểm tham chiếu, sự thay đổi, AIS và DSC bên ngoài khi bạn sử dụng các chức năng này.

^{*2} Người dùng cung cấp.

^{*3} Cần có thiết bị đầu ra video tùy chọn UX-234.

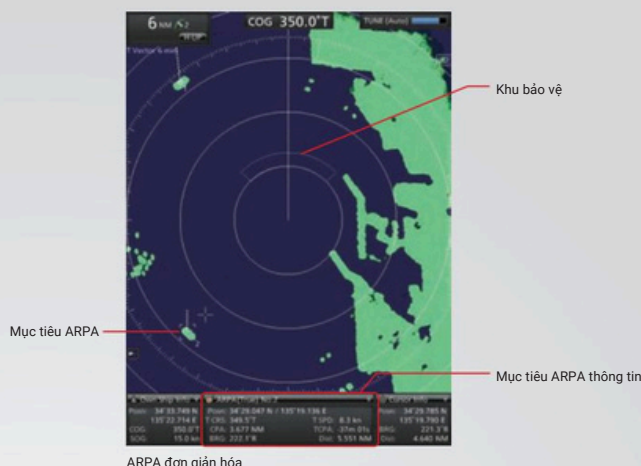
Chức năng ngăn chặn và chạm nâng cao

Chức năng quản lý rủi ro và chạm và an toàn



Đơn giản hóa Radar tự động Chức năng hỗ trợ vẽ đồ thị (ARPA)^{*1 *2}

Chức năng ARPA đơn giản hóa hỗ trợ bạn ngăn tàu của bạn va chạm với các tàu hoặc vật thể khác. Khi mục tiêu đi vào khu vực quan sát định sẵn, nó sẽ tự động được theo dõi trên vết radar. Bằng cách chọn một trong các mục tiêu, thông tin mục tiêu, chẳng hạn như vị trí, hướng đi, tốc độ, CPA (Điểm tiếp cận gần nhất), TCPA (Thời gian đến CPA), hướng và khoảng cách sẽ được hiển thị. Khi mục tiêu nhập CPA hoặc vượt quá TCPA đã đặt, một âm báo sẽ vang lên để cảnh báo bạn.



Nhận dạng tự động Chức năng lớp phủ hệ thống (AIS)^{*1}

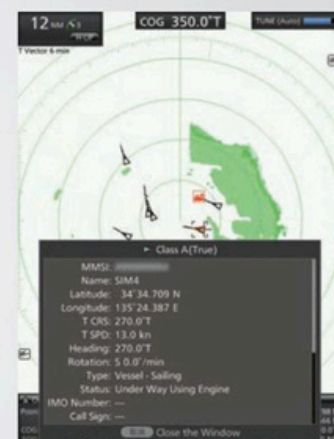
Khi được kết nối với thiết bị AIS bên ngoài (bao gồm Icom IC-M605 và IC-M506 AIS), có tới 100 biểu tượng mục tiêu AIS được phủ trên tiếng vang radar. Bằng cách chọn biểu tượng AIS, thông tin về tàu như loại AIS, số MMSI, tên tàu, hành trình, tốc độ, CPA, TCPA, phương hướng và khoảng cách được hiển thị.



Ví dụ về máy thu phát vô tuyến DSC hàng hải tương thích của Icom, IC-M605



Chức năng lớp phủ AIS



Thông tin AIS của tàu khác



Gọi chọn lọc kỹ thuật số (DSC) Chức năng hiển thị thông tin^{*1}

Khi kết nối với một bộ đàm DSC và cuộc gọi DSC được nhận, thông báo được nhận sẽ hiển thị trên MR-1220. Các chức năng hiển thị bản tin DSC và vị trí nơi cuộc gọi DSC được truyền đi. Có thể vẽ lên tới 20 thông điệp DSC. Cũng có thể hiển thị điểm mốc người rơi xuống biển.



Ví dụ về việc nhận được DSC



Kết nối bộ rung bên ngoài^{*3}

MR-1220 có bộ phận bên ngoài thiết bị đầu cuối buzzer ở phía sau bảng điều khiển. Bạn có thể phát ra âm thanh báo động tiếng bíp để thông báo về mối nguy hiểm khi mục tiêu đi vào CPA hoặc vượt quá TCPA.



^{*1} Hướng bên ngoài, tốc độ, vị trí, điểm tham chiếu, sự thay đổi, dữ liệu AIS và DSC là bắt buộc khi bạn sử dụng các chức năng này.
^{*2} Tối đa 20 mục tiêu được theo dõi tự động. Có thể theo dõi thêm 10 mục tiêu khi cài đặt thủ công (chức năng Hỗ trợ theo dõi tự động).
^{*3} Người dùng cung cấp.

Lựa chọn đơn vị radar



RADAR HÀNG HẢI

Dòng MR-1220

MR-1220R4

Với SC-T60 (6 kW, radar cánh 4ft)

MR-1220T6

Với SC-R40 (radar thùng 4kW, 2ft)

MR-1220T4

Với SC-T40 (radar cánh 4kW, 4 ft)

MR-1220T6L

Với SC-T60L (6 kW, radar cánh 6,5 ft)

Chức năng vẽ đồ thị



Chức năng Vẽ Đồ Thị ghi lại kinh độ và vĩ độ của tàu tại

khoảng thời gian đã đặt và hiển thị đường đi của bạn trên vệt radar.

Giao diện người dùng đa ngôn ngữ



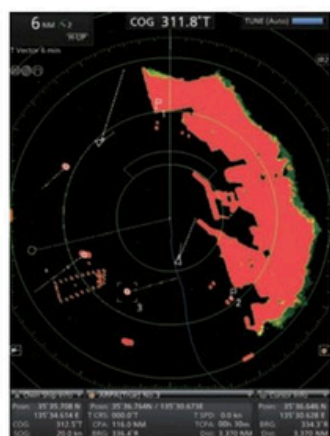
Bạn có thể chọn ngôn ngữ hiển thị từ

Tiếng Anh, Indonesia, Hàn, Mã Lai, Nga, Tây Ban Nha, Thái và Tiếng Việt

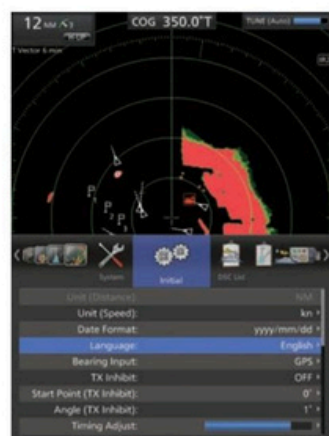
Chức năng hiển thị 3D



MR-1220 cung cấp chế độ xem toàn cảnh trực quan. Bạn có thể thay đổi góc hiển thị tùy theo sở thích của mình. Chế độ xem 3D có thể được hiển thị tại cùng lúc.



Ví dụ về vẽ đồ thị



Hiển thị cài đặt ngôn ngữ



Màn hình 3D (20°)



Màn hình 3D (40°) với chế độ xem 2D

Các tính năng khác

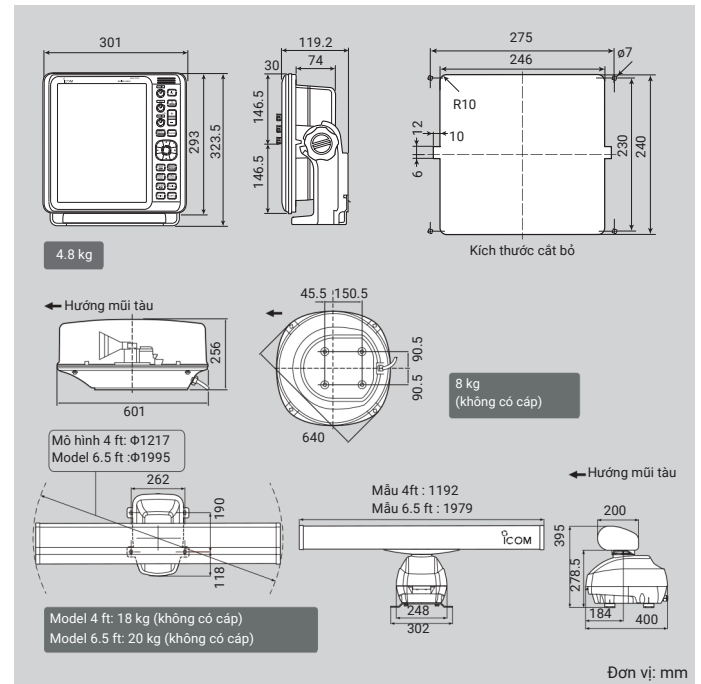
- Chức năng Kinh độ Vĩ độ Mục tiêu (TLL)^{*1}
- Chức năng Đường mòn Thực^{*1}
- Hai vùng cảnh báo có thể lập trình của người dùng
- Chỉ báo điểm tham chiếu
- Chức năng Tiết kiệm năng lượngvà hơn thế nữa.

KÍCH THƯỚC

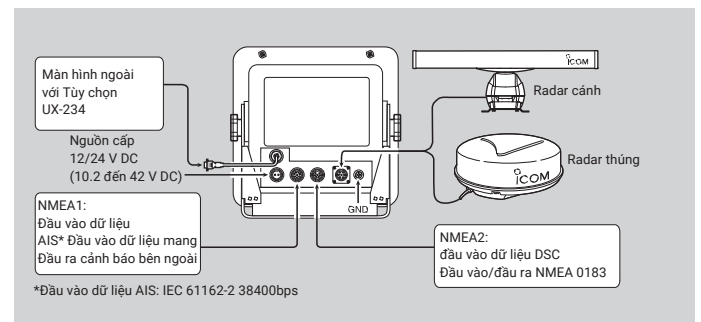
ĐƠN VỊ HIỂN THỊ	MR-1220			
	MR-1220R4	MR-1220T4	MR-1220T6	MR-1220T6L
Màn hình	Màn hình LCD màu 12.1 inch			
Độ phân giải (H×V)	600 × 800 điểm			
Phạm vi tối thiểu	25m; 82 ft (ở phạm vi 1/8 NM)			
Phạm vi lớn nhất	36 NM	48 NM	72 NM	72 NM
Nguồn điện yêu cầu	12/24 V DC			
Kích thước (W × H × D; không bao gồm phần nhô ra)	301 × 323.5 × 119.2 mm			
Trọng lượng (xấp xỉ.)	4.8 kg			
Phạm vi nhiệt độ sử dụng được	15 °C đến +55 °C			
Sự tiêu thụ năng lượng (xấp xỉ)	60 W	70 W	80 W	90 W
Cơ sẵn bộ phận quét	2 ft (60 cm thúng	4 ft (120 cm) cánh	4 ft (120 cm) cánh	6.5 ft (200 cm) cánh

ĐƠN VỊ MÁY QUÉT		SC-R40 (MR-1220R4)	SC-T40 (MR-1220T4)	SC-T60 (MR-1220T6)	SC-T60L (MR-1220T6L)
Kiểu		2 ft (60 cm) thùng	4 ft (120 cm) cánh	4 ft (120 cm) cánh	6.5 ft (200 cm) cánh
Công suất đầu ra đỉnh		4 kW	4 kW	6 kW	
Tốc độ quay		24, 36 rpm typ.	24, 36 rpm typ.	22, 24, 36 rpm typ.	
Động cơ chùm tia	Nằm ngang	4° typ.	2° typ.	2° typ.	1.2° typ.
	Thẳng đứng	22° typ.	23° typ.	23° typ.	23° typ.
Quét mịn		-22 dB typ.	-24 dB typ.	-24 dB typ.	-27 dB typ.
Tần số truyền		9410 MHz ±30 MHz	9410 MHz ±30 MHz	9410 MHz ±30 MHz	
Kích thước (W x H x D; không bao gồm phần nhô ra)		640x256x640 mm	1217 (đường kính) x 395 (H) mm	1217 (đường kính) x 395 (H) mm	1995 (đường kính) x 395 (H) mm
Trọng lượng (xấp xỉ.)		8 kg	18 kg	18 kg	20 kg
Phạm vi nhiệt độ sử dụng		-25 °C đến +70 °C	-25 °C đến +70 °C	-25 °C đến +70 °C	
Cáp kết nối		15 m (OPC-2341)	20 m (OPC-2342)	20 m (OPC-2342)	

Tất cả các thông số kỹ thuật đã nêu có thể thay đổi mà không cần thông báo hoặc có nghĩa vụ.



XEM BẢNG PHÍA SAU



ĐÁNH GIÁ IP ÁP DỤNG

Tiêu chuẩn bảo vệ chống xâm nhập			
ĐƠN VỊ HIỂN THỊ	IPX4	ĐƠN VỊ MÁY QUÉT	IPX6

TỰ CHỌN

ĐƠN VI ĐẦU RA VIDEO



UX-234
Đầu ra Analog RGB cho
màn hình ngoài

CẤP HỆ THỐNG



OPC-2339
20 m(65.6 ft)
(Chỉ dành cho SC-R40)



OPC-2340
30 m(98.4 ft)

Icom, Icom Inc. và logo Icom là các nhãn hiệu đã đăng ký của Icom Incorporated (Nhật Bản) tại Nhật Bản, Hoa Kỳ, Vương quốc Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Úc, New Zealand và/hoặc các quốc gia khác. Sản phẩm này bao gồm phần mềm nguồn mở "zlib," "libusb," "freetype," "portmap," "ncurses" và "libjpeg" và được cấp phép theo giấy phép phần mềm nguồn mở. Sản phẩm này một phần dựa trên tác phẩm của "Eric Young (ey@cryptsoft.com)" và "Nhóm JPEG độc lập".

Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Nhật Bản Điện thoại: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Hãy tin tưởng vào chúng tôi!

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom.net.au

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Icom Brazil
Email: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
www.icom-france.com

Nhà phân phối/đại lý địa phương của bạn:

